PREMIER®

MANUAL DE INSTRUCCIONES

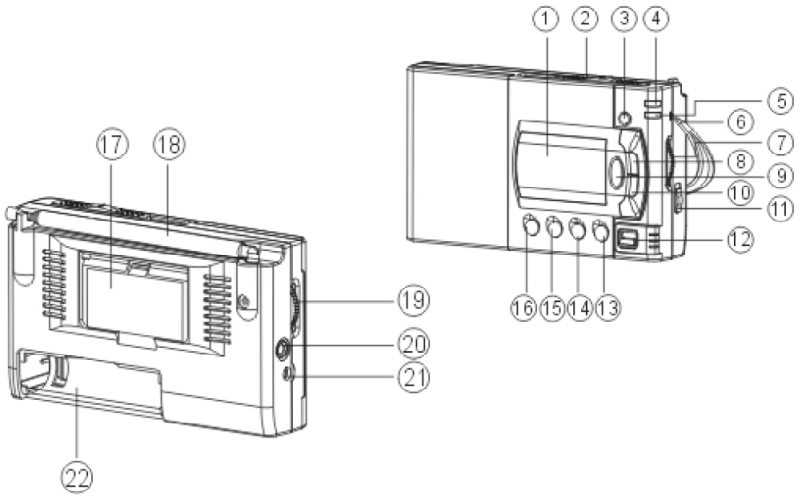
RADIO DE 10 BANDAS FM/AM/SW CON RELOJ Y ALARMA

RD-960D

ESTIMADO CLIENTE

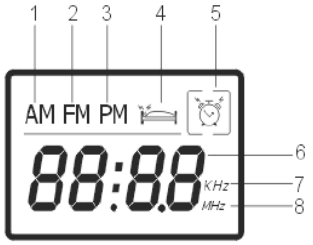
Felicitaciones por su compra!
Por favor lea cuidadosamente este manual, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***

DESCRIPCIÓN DE LA RADIO



1. PANTALLA
2. SELECTRO DE BANDA
3. ILUMINACIÓN NOCTURNA
4. INDICADOR DE ENCENDIDO
5. INDICADOR DE SINTONÍA
6. CORREA DE MANO
7. SINTONIZADOR
8. AJUSTAR HORA
9. AJUSTAR RELOJ
10. AJUSTAR MINUTOS
11. CONTROL DE TONO
12. BOTÓN DE ENCENDIDO
13. TEMPORIZADOR
14. ACTIVAR TEMPORIZADOR
15. BANDA AM
16. BANDA FM
17. SOPORTE
18. ANTENA TELESCÓPICA
19. VOLUMEN
20. ENTRADA PARA AUDÍFONOS
21. ENTRADA ENERGÍA EXTERNA
22. COMPARTIMIENTO DE LAS BATERÍAS

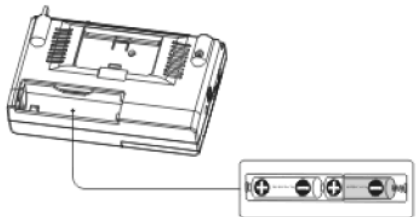
PANTALLA LCD



1. UNIDAD DE FRECUENCIA AM
2. UNIDAD DE FRECUENCIA FM O SW
3. INDICADOR DE ALARMA
4. INDICADOR DE ALARMA ENCENDIDA
5. INDICADOR PM
6. INDICADOR BANDA FM
7. INDICADOR BANDA AM O SW
8. INDICADOR DE FRECUENCIA U HORA

FUENTE DE ENERGÍA

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS



- Esta radio usa dos baterías tamaño “AA”· de 1.5 voltios. Coloque las baterías dentro del compartimiento tomando en cuenta la polaridad.
- Si el sonido se oye distorsionado o el volumen disminuye, remplace las baterías.

ATENCIÓN

- No use baterías viejas y nuevas o distintos tipos de batería al mismo tiempo.
- Para evitar que se derrame el electrolito, así como para evitar una explosión, no cargue, caliente o desmantele las baterías.
- Si no va usar la radio por mucho tiempo, quite las baterías del compartimiento ya que si se derraman el ácido corroerá los componentes de la radio.

USO DE ENERGÍA EXTERNA

Use un adaptador DC de 3V 300mA para usar una fuente de energía externa. Revise el polo negativo y positivo del conector ⊕-●-⊖

USO DE LA RADIO

BOTÓN DE ENECENDIDO

La radio se enciende cuando desliza el interruptor de encendido (12) a la posición “ON”. El indicador de encendido (4) se encenderá.
Para apagar la radio deslice el interruptor de encendido (12) a las posición “OFF”. Cuando la radio esté apagada se mostrará la hora en la pantalla.

SELECTOR DE BANDA

Para sintonizar emisoras FM presione el botón FM (16).
Para sintonizar emisoras AM presione el botón AM (15) y deslice el SELECTOR DE BANDA (2) a la posición AM o SW 1 al 8.

SINTONIZAR UNA RADIOEMISORA

Una vez seleccionada la banda, gire el SINTONIZADOR (7) para encontrar una radioemisora. El número de la frecuencia será mostrada en la pantalla LCD.
Cuando haya localizado una radioemisora cuya señal sea lo suficientemente fuerte se encenderá el indicador (5).

VOLUMEN

Use el control de VOLUMEN (19) para ajustar el nivel mientras la radio esté funcionando.

TONO

El control de TONO le permite ajustar el tono del audio según su preferencia. Cuando esté escuchando programas noticiosos, coloque el control de TONO en la posicíon LOW. Cuando esté escuchando música, coloque el control de TONO en la posicón HI.

USO DE AUDÍFONOS

Para una audición en privado, conecte unos audífonos en la salida para audífonos (20). Mientras los audífonos estén conectados la bocina quedará desactivada.

ILUMINACIÓN NOCTURNA

Mantenga presionado el botón de ILUMINACIÓN NOCTURNA para que se enciendan las luces de la radio. Suelte el botón para que las luces se apaguen.

SOPORTE

Use el soporte para asentar cómodamente la radio.

CONFIGURACIÓN DE LA HORA

1. Una vez colocadas las baterías, la indicación “12:00” aparecerá en la pantalla LCD.
2. Mantenga presionado el BOTÓN AJUSTAR EL RELOJ (9) y presione el botón AJUSTAR HORA (8) para cambiar el valor, o el botón AJUSTAR MINUTOS (10) para cambiar el valor de los minutos.
3. Si quiere ver la hora mientras la radio está operando, coloque el INTERRUPTOR DE ENCENDIDO en la posición “OFF”.
4. El reloj de la radio emplea el sistema de 12 horas. La indicación AM se enciende en horas de la mañana y la indicación PM en horas pasado el medio día.

ALARMA

Una vez que haya configurado la hora podrá configurar la hora de encendido.

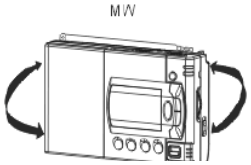
1. En el modo de configuración de la hora, mantenga presionado el botón de AJUSTAR ALARMA (14). La indicación “AL” se encenderá en la pantalla y verá la hora de la mañana. Presione el botón de AJUSTAR HORA (8) para cambiar el valor de las horas y el botón AJUSTAR MINUTOS (10) para cambiar el valor de los minutos e introducir la hora de encendido que desea.
2. Durante el funcionamiento de la radio, presione el botón AJUSTAR LA ALARMA (14) para activar esta función. La indicación “AL” aparecerá en la pantalla.

HORA DE ENCENDIDO

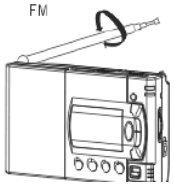
1. Una vez configurada la hora de encendido, mantenga la radio en estado reloj.
2. Presione el botón ENCENDER LA ALARMA (13). La indicación aparecerá en la pantalla y la alarma quedará activa. Cuando llegue la hora programada, la radio se encenderá automáticamente en la última radioemisora sintonizada.
3. Cuando la función de hora de encendido esté activa no funcionará el BOTÓN DE ENCENDIDO (12), por lo que primero debe presionar el botón ENCENDER LA ALARMA (13) para que la indicación desaparezca de la pantalla y a continuación poder apagar la radio.
4. La función de alarma encenderá la radio y ésta se apagará automáticamente al cabo de una hora.

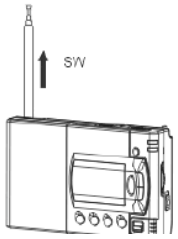
USO DE LA ANTENA

BANDA AM
La recepción de la banda AM (MW) se lleva a cabo por medio de una antena magnética interna. Para mejorar la recepción en esta banda, gire la radio en varias direcciones.



BANDA FM
La recepción de la banda FM se lleva a cabo por medio de la antena telescópica. Para mejorar la recepción extienda por completo la antena y cambie su orientación. (Figura 2)





BNADA SW
La recepción de la banda SW se lleva a cabo por medio de la antena telescópica. Para mejorar la recepción extienda por completo la antena y cambie su orientación. (Figura 3)

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

1. Las bandas AM y FM son vulnerables a la interferencia de televisores, focos fluorescentes, lámparas de mesa siliconadas, computadoras y motores. Para evitar este problema, use la radio lejos de los equipos mencionados.
2. La señal puede verse afectada por el rebote de la señal en los edificios circundantes. Para evitar este problema, sitúe la radio cerca de una ventana.
3. La señal de las bandas SW y FM pueden verse afectadas por la cercanía de otras emisoras. Para mejorar la recepción cambie la longitud de la antena telescópica y varíe el ángulo.
4. La pantalla digital de la radio puede ser afectada por la temperatura, humedad y vibraciones, causando que la señal se recorra. Si esto sucede al usar la función de hora de encendido, ajuste la frecuencia a la posición correcta.
5. Si la temperatura ambiente es igual o menor a los -10º C el cristal líquido de la pantalla podría derramarse. Evite usar la radio a esa temperatura.

ESPECIFICACIONES

Rango de Frecuencia

FM	87 - 108	MHz
AM	526.5 – 1606.5	KHz
SW1	5.95 – 6.20	MHz
SW2	7.10 – 7.30	MHz
SW3	9.50 – 9.90	MHz
SW4	11.65 – 12.05	MHz
SW5	13.60 – 13.80	MHz
SW6	15.10 – 15.60	MHz
SW7	17.50 – 17.90	MHz

2. Sensitividad

FM	≤20μV
MW	≤6mV/m
SW	≤20μV

3. Selectividad simple de señal: ≤16dB

4. Energía: DC 3V
   Baterías 2 x 1.5V tamaño “AA”
   Energía externa ⊕-●-⊖ 3V 300mA

5. Bocina: Ø 57mm /4ohM /0.25W

6. Audífonos: Ø 3.5mm 32ohM

7. Dimensiones 112 x 68x 30mm

8. Peso: 145g (sin baterías)